VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	DOT
An ·	PCT
BARTELS UND PARTNER Lange SPARSELS UND PARTNER D-70174 StuppareNTANWÄLTE GERMANY Eingegangen: Received: 0 3. MRZ. 2005	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG
TERMIN	(Regel 44.1 PCT)
	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr)
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	01/03/2005
10zlg/129283/PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum
PCT/EP2004/013421	(Tag/Monat/Jahr) 26/11/2004
Anmelder	
GALLATZ, Volker	
1. X Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Beche	
Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen? Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts. Wo sind Änderungen einzureichen? Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chem Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt 2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rec Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internat dem Anmelder mitgeteilt, daß Hinsichtlich des Widerspruchs gegen die Entrichtung ein dem Anmelder mitgeteilt, daß der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusar Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an sind.	n Artikel 19: r internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): nerweise zwei Monate ab der Übermittlung des in des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35 zu entnehmen.
4. Zur Erinnerung:	
In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mon vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt dem Prioritätsdatum (in manchen Amtern sogar noch später) von 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die na Handlungen vornehmen.	gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über getsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Ellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, t worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme t nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. aten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf Internationale in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach nehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von itionale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen oder eine etwalge längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016 Bevollmächtigter Bediensteter

Jean-Marie Geiswiller-Bouvet

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Anspruche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

Welche Telle der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel

Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Anspruch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmeiders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu-Formblatt-PCT/ISA/220-(Blatt-1-) (Januar-1994)-

ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Ansprüch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
 "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen dann bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]:
 Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- 4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
 "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

"Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Außerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf Internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internationalen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmter/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

-Anmerkungen-zu Formblatt-PCT/ISA/220-(Blatt-2) (Januar 1994)-

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 10z1g/129283/PCT	WEITERES VORGEHEN		PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5
nternationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatun (Tag/Monat/Jahr)		(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/013421	26/11/200	4	01/12/2003
Anmelder GALLATZ, Volker			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	ırde von der Internationalen Rec Internationalen Büro übermittelt.	herchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht un	nfaßt insgesamt4	Blätter.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts			
a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eine	ernationale Recherche auf der G gereicht wurde, sofern unter dies	rundlage der inte em Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	neidung (neger 23. r b)) durcnge	tunit worden.	hörde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	nationalen Anmeldung offenbarte	en Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchier	bar erwiesen (s	iehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld III).		
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfü	ndung		
wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:		
•			·
			• •
			•
	•		
		•	•
•	•		
•	·	•	
		•	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	. •	• .	
	gereichte Wortlaut genehmigt.	• .	
wurde der Wortlaut nach R Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	andine minernam emes Mousts U	angegebenen Fach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichn	ungen mit der Zusammenteren.	On the same Helen - 188 :	Shope Abb. At. 3
X wie vom Anmelder	•	iy zu veromentlic	nen: ADD. Nr. <u>1</u>
	• •	<u> </u>	
	de ausgewählt, weil der Anmeld		
	de ausgewählt, weil diese Abbik		ng besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildunge	n mit der Zusammenfassung ver	öffentlicht.	•

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013421

A. KLASSPRIZERINNE DES AMMELDUNGSORGERISTANDES PROTECTION OF FOZE FOZE FOZE FOZE FOZE FOZE FOZE F
Recherchierte aber nicht zum Alindespräted (Obsailitätelbossystem und Klassifkationesymbole) Recherchierte aber nicht zum Alindespräted (Obsailitätelbossystem und Klassifkationesymbole) Recherchierte aber nicht zum Alindesprätestoff geböre nde Veröftestlichungen, soweit diese unter die zecherchierten Gebiete latien Wahrend der internationalen Recherche konsultierte etoMironischo Datenbank (Name der Datenbank und evid. verwendele Suchbegritte) EPO-Internal , PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Dezoichnung der Veröftentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Det 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammen fas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 12. Veröftentlichung, die der Aufgemeinen Stand der Forbeit delikort, ernelten und veröften deller und veröften ausgeben bei Veröften veröften Erknahm an Heristen Erknahm an Heristen Erknahm an Heristen Betr
Recherchiert aber nicht zum Mindestprütstoft gehörende Veröftenlichungen, soweil diese unter die recherchierten Gebiete tallen Wahrend der internationalen Recherche konsutitierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil verwendete Suchbegriffe) EPO—Internal , PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröftenlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Dotr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE , DE; FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 — Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M–003), 21. März 1980 (1980–03–21) 3. JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammen fas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen Wetters Veröftenlichung, die den eigeneinen Stand der Technik deitnier, ausgeben werden sich besonderen Bederlich ungeden mit zu werden sich werden und von der ausgeben verführt der bescheinen zu zum Verefändlichung den einen sicheren besonderen Gehenbungsdatum einer anschen mit zu zum verein einer nur zum Verefändlichung den versche unschen besonderen Gehenbungsdatum einer anschen besonderen Gehenbungsdatum einer anschen mit zugennachierigen den verschen und veröftenlichung, den eine verschen besonderen Gehenbungsdatum einer anschen mit zugennachierigen der verschen und verschen zu zugennachierigen und verschen und verschen und verschen und verschen und verschen und versc
Recherchierte aber nicht zum Mindestprützelt gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebierte tallen
Pecherchieria absor nicht zum Mindesignütseid gebörande Veröffenlichungen, soweit diese unter die racherchionen Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konstitiliene eistitronische Datenbank (Name der Datenbank und ovd. verwendele Suchbegriffe) EPO-Internal , PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESCHENE UNTERLAGEN Kartegorie* Bezeichnung der Veröffenlichung, soweit anforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Deitr. Anspruch Nr. X
Wahrend der Internationalen Recherche Konsullierto efektronische Datenbank (Name der Datenbank und evill. verwendste Suchbegriffe) EPO-Internal , PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Dezischnung der Veröffenllichung, saweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teite Deftr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE , DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbilldung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbilldungen Western Voröffenlichung, die den diegenehen Stand der Technik derhiert. "E" dieses Dokument, das jedoch erst am der nach dem internationalen Armeitodstaltur veröffenlichung, die gelögnet ist, einen Prioritälssenspruch werden anderen der voröffenlichung die gelögnet ist, einen Prioritälssenspruch werden angesprohen vor einer angesprohen veröffenlichung die gelögnet ist, einen Prioritälssenspruch werden stelle gelögnet in der verbeiten bei den stelle gelögnet in veröffenlichung mit eine stelle gelögnet in der verbeiten bei der der veröffenlichung die gelögnet ist, einen Prioritälssenspruch werden stelle gelögnet in der verbeiten bei der verbeiten bei der verbeiten der verbeite
Wahrend der Internationalen Recherche Konsultierto efektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal , PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Dezeichnung der Veröffentlichung, sawait erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Deift. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE , DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbilldung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbilldungen Western Veröffentlichung, die der Fortsalzung von Feld C zu X Wostern Veröffentlichung, die der Fortsalzung von Feld C zu X Siehe Anhang Patentfamilie T- der Orthologie eine Veröffentlichung einer veröffentlichung einer sich einer nach dem internationalen Armeitöckstum veröffentlicht worden ist und mit dor Erchen veröffentlichung, die gelögnet ist, einen Prioritälsenspruch veröffentlichung die veröffentlichung die gelögnet ist, einen Prioritälsenspruch veröffentlichung die veröff
Wahrend der infernationalen Recherche Konsullierto elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evit. verwendele Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN K. Alegorie* Dezeichaung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommonden Telle Detr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE MEHR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M–003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ENNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen X Weiten Varöffentlichung die der Technik derhind. **Besonder Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen **Characterische Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen einer schleinen zu der den dies sie Schleinen ander in der Schleinen zu stellen z
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, sowoll erfordorlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTRUM SARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zetile 37 – Spalte 3, Zetile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammenfas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen ** Veröffentlichung, die den abigemeinen Stand der Technik definiert, abor nicht als besonders bedeutsam anzustenen ist und rind der Annektedium veröffentlichung, die geiegnet ist, einen Frortstässnaspruch zweifehalt or- anderen in Recherscherbericht gerennien Veröffentlichung der sein und verständische der Efficient sanderen der Schollen der Scho
C. ALS WESENTLICH ANGESEMENE UNTERLAGEN Kalegorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, sowoll erfordorlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zetile 37 – Spalte 3, Zetile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammenfas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen ** Veröffentlichung, die den abgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist " - Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen - Armeiste deutsum veröffentlich vorden st. Und mit der Armeiste deutsum veröffentlich vorden st. Und mit der ansatzen in Racherscheherbeite vorden ist, denen Proreitstansspruch zweitehalt or-ansatzen in Racherscheherbeite vorden ist, denen Proreitstansspruch zweitehalt or-ansatzen in Racherscheherbeiten der genannen vorden veröffentlichung, die vorden st. Veröffentlichung, die sich auf ein veröffentlich vorden st. Veröffentlichung, die sich auf ein veröffentlich vorden st. Veröffentlichung von besonderer Bedautung, die behanspruchte Eriffndung sangsützung, die sich auf ein veröffentlich vorden st. Veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung der einfordender zu der frühren nehmen anbeitigende in Veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlich vorden st. Veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlich vorden st. Veröffentlichung die veröffentlichung die veröffentlich vorden vorden veröffentlich vorden vorden veröffentlich vorden vorden veröffentlichung die veröffentlich vorden vorden veröffentlich vorden v
C. ALS WESENTLICH ANGESERENE UNTERLAGEN Kolegone* Bazeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teille Betr. Anspruch Nr. X DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980–03–21) 8 JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammen fassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen ** Besonders Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen ist den allgemeinen Stand der Technik delinier, aber inch als besonders bedolusam anzusahen ist "Interes Dokument, das jestich erst am oder nach dem Internationalen Anmekkeditum veröffentlichung. die gelegnet ist, einen Prioritästanspruch zweiten at der sanderen har Becherchen der der das Veröffentlichungen und veräffentlichung der den internationalen soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist der eine Stepten ist erstellt kollidert, sonderen der bedaufung der berausprüchte Erfflicung sangerung der berausprüchte Erfflicung sangerung der berausprüchte Erfflicung von basonderer Bedaufung die beansprüchte Erfflicung kann nicht ist auf einfünderschet Feinflichung von basonderer Bedaufung die beansprüchte Erfflicung von der auf erfünderschet zu der Ferinderschet werden nicht er angegeben berauben der Bedaufung der berauber veröffentlichung und anlere oder mehreren anderen nanheitgennt Erfündung von besonderer Bedaufung die beansprüchte Erfflicung von des onderer Bedaufung die beansprüchte Erfflicung von des ondereren Bedaufung der berauber veröffentlichung der veröffentlichte und der der veröffentlichte veröffentlichte veröffentlichte veröffentlichte veröffentlichte veröffentlichte veröffentl
Sezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Beir. Anspruch Nr.
Sezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Totle
Sezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Totle
DE 198 02 745 A1 (FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 — Spalte 3, Zeile 56; X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M–003), 21. März 1980 (1980–03–21) å JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammenfas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen **Desondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen/ X Weitens Veröffentlichung die den allgemeinen Stand der Technik definien, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
KARLSRUHE (MBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M–003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen * Besonders Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: -A' Veröffentlichung, die gedech erst am oder nach dem Internationalen Armekkedatum veröffentlich werden ist
KARLSRUHE (MBH, 76133 KARLSRUHE, DE; FORSCHUNGSZENTR) 29. Juli 1999 (1999–07–29) Spalte 2, Zeile 37 – Spalte 3, Zeile 56; X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M–003), 21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen * Besonders kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: -A' Veröffentlichung, die gedech erst am oder nach dem Internationalen Armeikedstum weröffentlich werden ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Armeikedstum veröffentlichung, die geigengel ist, diene Pforitälssanspruch zweifelhañ erschleinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder dem Rechischen bezindt veröffentlichung der gestellt in Rechischen bezindt veröffentlichung von besonders Bedeultung; die beanspruchte Erfindung von Desonders Bedeultung; die beanspruchte Erfindung von State in dem Angelen und veräftentlich veröffentlichung von besonderer Bedeultung; die beanspruchte Erfindung von Desonderer Flagge der der hir vorgeten, wenn die Veröffentlichung der beautigen der vorgeten vorgeten unter der vorgeten unter der vorgeten unter der vorgeten unter der vorget
FURSCHUNGSZENTR) 29
Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 56; Anspruch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980-03-21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980-01-21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952-11-11) Abbildungen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definien, abor nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist einem anderen im Recherchenbeirch genannten Veröffentlichung die geisgnei ist, einen Prioritätzanspruch zweifelnät erschleiner zu tassen, oder druch die das Veröffentlichungsdaltum einer anderen im Recherchenbeirch genannten Veröffentlichung und besonderer Bedeutung nicht als neu oder auf anderen voräffentlichung der ihren veröffentlichung und einer voräffentlichung der der der der Scheinen zu tassen, oder druch die das Veröffentlichung delte veröffentlichung und einer anderen im Recherchenbeirch genannten Veröffentlichung und einer Veröffentlichung und einer der der der der der der der Veröffentlichung und einer der der der der der der der Veröffentlichung und einer der der der der der der der der der d
Affsprüch 1 X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980-03-21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980-01-21) Zus ammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952-11-11) Abbildungen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist. Anmeklung mit aber nicht als besonderen klauren von der durch die das Veröffentlichung datum veröffentlich worden ist und mit der Anmeklung in einer au lassen, oder durch die das Veröffentlichung datum veröffentlich worden ist. Anmeklung zugnundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden veröffentlichung und dies Veröffentlichung und dies Veröffentlichung die beansprüchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung mit einer oder mehr zugrunden anderen haber anch veröffentlichung mit einer oder mehr zugrunden stellt werden, von der Weröffentlichung mit einer oder mehreren anderen in ansen under mit der veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen in Sentieren Grund angegeben sit (wie veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen anderen ansen ansen veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen ansen
X PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980-03-21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980-01-21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952-11-11) Abbildungen -/ ** Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *A' Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definien, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E' ähres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmekbedatum veröffentlicht worden ist 1.' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelnhaft erscheinen zu Jassen, oder druch die das Veröffentlichungsdatum einen anderen Im Recherchenbericht genamnten Veröffentlichung zugrundeliegenden Prinzips oder der ühr zugrundeliogenden Anmekber zu Jassen, oder druch die das Veröffentlichung zeitel werden veröffentlichung nicht als neu oder auf erfindung soli oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mändliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht einen Eenutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht veröffentlichung die eiser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelleigend ist werden, wenn die Veröffentlichung die eiser der mehreren anderen Werberten verbindung für einen Fachmann nahelleigend ist werden vor dem internationalen Anmekbertaum erforten werden veröffentlichung die beanspruchte Erfindung verbindung der beanspruchte Erfindung verbindung der einer oder mehreren anderen Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden veröffentlichung der beanspruchte Erfindung verbindung von besonderer Bedeutung der beanspruchte Erfindung erfinderischer Tätigkeit berühend betrachtet werden veröffentlichung der beanspruchte Erfindung verbindung der verbindung der benehen der verbindung verbindung der benehen
Bd. 004, Nr. 033 (M-003), 21. März 1980 (1980-03-21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980-01-21) Zus ammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952-11-11) Abbildungen "Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen "Av Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelkedatum veröffentlicht worden ist "I' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweitlehaft erschleinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung dei sen versten im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen des veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von des onder an Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P. Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelkedatium aber nach "P. Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelkedatium veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung einer oder mehreren anderen Veröffentlichung von besonderer Tätigkeit berühend betrachtet werden "Veröffentlichung eines Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegendel sit
21. März 1980 (1980–03–21) & JP 55 007972 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zus ammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E' ältere Solwment, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlicht worden ist "L' Veröffentlichung, die geden einst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlicht worden ist "L' Veröffentlichung die geden ist, einen Prioritätsanspruch zweitelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung betegt werden anderen im Recherchenbericht genamnten Veröffentlichung betegt werden anderen im Recherchenbericht genamnten Veröffentlichung betegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführ) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßhahmen bezieht dere, wenn die Veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen anderen im Frieder angegeben ist veröffentlichung mit ehrer oder ermehreren anderen veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen underen werden, wenn die Veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen werden, wenn die Veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen anderen mehren anderen mehren anderen mehren anderen der veröffentlichung von besonderer Bedeutung mit ehrer oder mehreren anderen underen veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen anderen mehren anderen anderen mehren anderen werden werden, wenn die Veröffentlichung mit ehrer oder mehreren anderen underen veröffentlichung von besonderer Bedeutung mit ehrer oder mehreren anderen veröffentlichung v
& JP 55 007972 A (MATSUSHİTA ELECTRIC IND CO LTD), 21. Januar 1980 (1980–01–21) Zusammenfassung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST 6) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen -/ *Besonders Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmektedatum veröffentlicht worden ist *L' Veröffentlichung, die geignet ist, einen Priortälisanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen der Sund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen hesonderen Grund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie verbennten zu einem anderen hesonderen Grund angegeben ist (wie verbennten zu einem anderen hesonderen Baßnahmen bezieht *Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *Veröffentlichung die ziehe Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *Veröffentlichung die ziehe Ausstellung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegen dis ziehe Veröffentlichung dir einen Fachmann nahelegen diese Verbindung für einen Fachmann nahelegen diese Verbindung dir einen Fachmann nahelegen diese Verbindung die ziehe Ausstellung gebracht wird und diese Verbindung der ziehe deut ung einen Fachmann nahelegen diese Verbindung der der deu
Zus ammen fas sung; Abbildung A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abbildungen * Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmekdedatum veröffentlicht worden ist *L' veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätssanspruch zweiftelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht einer oder mehreren anderen unternationalen Ammekdedatum wer nach der internationalen anderen die veröffentlichung die beanspruchte Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber internationalen erfindersicher Tätigkeit berühen betrachtet werden veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber der ber der mehren veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber veröffentlichung zugrundellegenden Prinzips oder der ber der ber der der senten der senten der veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung
A US 2 617 841 A (LINDER ERNEST G) 11. November 1952 (1952–11–11) Abb i I dungen ——— Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen A Veröffentlichung, die den altgemeinen Stand der Technik definien, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlichung die das Veröffentlichungsdatum einer Anmeldedatum veröffentlichung die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung betegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P- Veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung won besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum ander eine Fachmen naheliegend ist veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die vor dem internationalen Anmeldedatum veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung veröffentlichung die beanspruchte Erfindung veröffentlichung die beanspruchte Erfindung veröffentlichung
X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: *A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erschelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung stelegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach *P. Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *V veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung ausgeführt) *O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P. Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *V veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung die ser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung über nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prinzips oder dem internationalen Anmeldedatum aber nach veröffentlichung die nur eristent veröffentlichung die ser Veröffentlichung die ser veröffentlich ung die beanspruchte Erfindung veröffentlichung die beanspruch
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsbelegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
 A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldedatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung van allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung van allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung van allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung van allein aufgrund dieser Veröffentlichung van allein aufgrund dieser
 E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
 "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P*. Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach
*Or veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P*. Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum aber nach **Werden, wehn die veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung die verö
P. veröffentlichung, die vor dem internationalen. Anmeldedatum, aber nach und veröffentlich ung für einen Pachmann naheliegend ist
dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
10 5.1
01/ 03/ 2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 Bevollmächtigter Bediensteter
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Tx: 31 651 epo nt
Fax: (+31-70) 340-3016 Ulivieri, E

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013421

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	004/013421
(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Potr A
		Betr. Anspruch Nr.
(DE 199 14 941 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 25. Mai 2000 (2000-05-25) Abbildungen Spalte 2, Zeilen 7-15 Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 19 Spalte 6, Zeilen 37-41	1-14
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 009, Nr. 087 (M-372), 17. April 1985 (1985-04-17) & JP 59 215967 A (TOYOTA JIDOSHA KK), 5. Dezember 1984 (1984-12-05) Zusammenfassung; Abbildung	1-14
	DE 197 47 701 A1 (VOLKSWAGEN AG, 38440 WOLFSBURG, DE; VOLKSWAGEN AG) 12. Mai 1999 (1999-05-12) Spalte 2, Zeilen 35-43 Spalte 3, Zeilen 39-53 Spalte 4, Zeilen 65-68	1-14
	US 4 446 826 A (KIMURA ET AL) 8. Mai 1984 (1984-05-08) Spalte 3, Zeilen 9-36; Ansprüche; Abbildungen	1-14
	US 3 934 566 A (WARD ET AL) 27. Januar 1976 (1976-01-27) Spalte 6, Zeilen 7-23 Ansprüche 1,10,12,14; Abbildungen 8,13,14,16	1-14
	WO 03/042533 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT; STIEGLER, OTTMAR) 22. Mai 2003 (2003-05-22) Seite 8, Zeilen 10-15; Abbildung	1-14
	DE 196 44 514 A1 (PINKALLA, REINER, 44329 DORTMUND, DE) 30. April 1998 (1998-04-30) das ganze Dokument	1-14
	EP 0 680 243 A (VARIAN ASSOCIATES, INC; COMMUNICATIONS & POWER INDUSTRIES, INC) 2. November 1995 (1995-11-02) Spalte 5, Zeilen 8-13; Abbildung 1	9,10
. : .		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Formblatt PCT/ISA/210 (Anhang Patentlamilie) (Januar 2004)

Internationales Aktenzeichen
PCT / CP2004 / 012421

				PCT/EP	2004/013421
Im Recherchenberic Ingeführtes Patentdoku	ht ment	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19802745	A1	29-07-1999	AU WO	2618799 A : 9937911 A1	· 09-08-1999 29-07-1999
JP 55007972	A	21-01-1980	KEINE	·	
US 2617841	Α .	11-11-1952	KEINE	· — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
DE 19914941	C1	25-05-2000	KEINE	, 	·
JP 59215967	Α	05-12-1984	KEINE	· — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
DE 19747701	A1	12-05-1999	KEINE	·	·
US 4446826	A	08-05-1984	JP JP JP DE EP	1482983 C 57113968 A 63029112 B 3174112 D1 0055871 A1	27-02-1989 15-07-1982 10-06-1988 17-04-1986 14-07-1982
US 3934566	A	27-01-1976	CA DE FR GB IT JP SE US	1048594 A1 2535960 A1 2282042 A1 1515148 A 1041553 B 51077719 A 7508978 A 4138980 A	13-02-1979 26-02-1976 12-03-1976 21-06-1978 10-01-1980 06-07-1976 13-02-1976
WO 03042533	Α	22-05-2003	WO EP	03042533 A1 1444434 A1	22-05-2003 11-08-2004
DE 19644514	A1	30-04-1998	KEINE	·	. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
EP 0680243		02-11-1995	US AT AU BR CA DE DE DE JP	5532462 A 258743 T 1639195 A 9501821 A 2148010 A1 69532488 D1 69532488 T2 0680243 A2 8083681 A	02-07-1996 15-02-2004 16-11-1995 21-11-1995 30-10-1995 04-03-2004 25-11-2004 02-11-1995 26-03-1996

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An:			•		DOT
•	•				
		•	• •		
	siehe For	mular PCT/IS/	A/220	IN'	LICHER BESCHEID DER TERNATIONALEN HERCHENBEHÖRDE
·	-	٠		•	
					legel 43bis.1 PCT)
		•		Absendedatum (<i>Tag/Monat/Jahr</i>) sie	the Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
	enzeichen des Anmel he Formular PCT		S	WEITERES VOR	GEHEN
Inter	rnationales Aktenzeid	:hen	Internationales Annelda	edatum (Tag/Monat/Jahr)	
PC	T/EP2004/01342	1	26.11.2004	•	Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 01.12.2003
F02	rnationale Patentklas 2P23/04.	sifikation (IPK) od	der nationale Klassifikation	und IPK	
	nelder				
GA	LLATZ, Volker				•
1.	Dieser Besche	id enthält Ang	aben zu folgenden Pι	unkten:	
	☑ Feld Nr. I	Grundlage de	s Bescheids		
	☐ Feld Nr. II	Priorität	•	•	
	☐ Feld Nr. III	Keine Erstellu Anwendbarke	ng eines Gutachtens üb it	er Neuheit, erfinderisc	he Tātigkeit und gewerbliche
	☐ Feld Nr. IV	Mangelnde Ei	nheitlichkeit der Erfindu	ng	•
	⊠ Feld Nr. V	Begründete F	eststellung nach Regel	43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlicl	h der Neuheit, der erfinderischen Tätigke
	_				rungen zur Stützung dieser Feststellung
	☐ Feld Nr. VI	bestimmte an	gerunite Unterlagen		5 die die sei i eststellung
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Ma	angel der internationaler	n Anmeldung	
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Be	merkungen zur internat	ionalen Anmeldung	
2.	WEITERES VOR	RGEHEN			
	eine andere Beh	örde als diese	als IPEA wählt und die e	TOPINION ("IPEA"); GIE	scheid als schriftlicher Bescheid der es trifft nicht zu, wenn der Anmelder ernationale Büro nach Regel 66.1 bis b) ehörde nicht anerkannt werden.
	Wenn dieser Beaufgefordert, bei wurde oder vor A	scheid wie ober der IPEA vor A Ablauf von 22 M	n vorgesehen als schrift	licher Bescheid der IPE dem Tag, an dem das	EA gilt, so wird der Anmelder s Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt
	Weitere Optione	n siehe Formbl	att PCT/ISA/220.		
3.	Nāhere Einzelhe	eiten siehe die A	Anmerkungen zu Formb	latt PCT/ISA/220.	•
				•	
		•	• ½.	•	
Nan	ne und Postanschrift	der mit der intern	ationalen	Bevollmächtigter Bed	liensteter
Hec	herchenbehörde				
	D-80298 N	hes Patentamt Jünchen		Ulivieri, E	
	Tel. +49 8	9 2399 - 0 Tx: 52 39 2399 - 4465	3656 epmu d	Tel. +49 89 2399-259	
				しょうし ナサラ ロン とびとりとりと	ر المراقب الم

Tel. +49 89 2399-2599



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013421

IAPZORec'd PCT/PTO 23 MAY 2006

	Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
1.	Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
	a. Art des Materials
	□ Sequenzprotokoll
	☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. Form des Materials
	□ in schriftlicher Form
	☐ in computerlesbarer Form
	c. Zeitpunkt der Einreichung
	☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
	☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
	□ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.	Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabell eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstim bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4.	Zusätzliche Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013421

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 9,10

Nein: Ansprüche 1-8,11-14

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-14

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-14

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Nächster Stand der Technik

1. Es wird auf das/die folgende/folgenden Dokument/e verwiesen:

D1 = DE 198 02 745 A

D2 = JP 55007972 A

D3 = DE 199 14 941 A

D4 = US 4 446 826 A

D5 = US 2 617 841 A

D6 = JP 59 215 967 A

D7 = EP 0 680 243 A

Anspruch 1 und 13

- 2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Ansprüche 1 und 13 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.
- 2.1. Aus D1 ist es bekannt, eine Kraftstoffe durch Einkoppeln von in einer Mikrowellenquelle außerhalb des Verbrennungsraums erzeugter Mikrowellenstrahlungen zu zünden (Anspruch 1, bzw. Spalte 5, Linien 10-28). Wobei die Verbrennung wird durch den aufgrund der Absorption entstehenden Energieeintrag in den Kraftstoff großvolumig im Verbrennungsraum verteilt und im gesamten Verbrennungsraum gleichmäßig verteilt und gleichzeitig gezündet (Anspruch 1, bzw. Spalte 5, Linien 21-50).
- 2.2. Bitte beachten: Ausdrücke wie *vorzugsweiser* beschränken nicht den Gegenstand des Anspruchs. Außerdem heißt der Begriff *großvolumig* nicht, dass die Verbrennung im gesamten Verbrennungsraum statt findet.

Ungeachtet dessen, zeigt D2 einen Magnetron (1), der stationäre Mikrowellen in den Verbrennungsraum erzeugt. Somit wird die Verbrennung an verschiedenen Stellen (10) im Verbrennungsraum im wesentlichen gleichzeitig gezündet.

- 2.3. Ein weiteres Beispiel ist das Zündsystem in D3. Hier wird das Luft-Kraftstoff-Gemisch einer Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung durch Mikrowellenstrahlung erhitzt und unter Mitwirkung der Kompression gezündet. Die so erzogene Verbrennung wird im gesamten Verbrennungsraum gleichmäßig verteilt und wird gleichzeitig gezündet.
- 2.4. Bitte beachten: die Verbrennungsraum im Anspruch 1, muss nicht die gesamte Verbrennungsraum des Motor sein. Es kann sich auch um einen Teil handeln, so wie z.B. ein Vorkammer.

In D4 (Abbildungen 1 und 2) wird es genau vorgeschlagen, die Verbrennung in einer Vorkammer (9) durch Mikrowellenabsorption durchzuführen. Die Vorkammer wird von einem Gitter getrennt, in dem die Mikrowellenstrahlungen in der Vorkammer sich sammeln und die verbrennenden Partikeln durch das Gitter in die Hauptkammer die Verbrennung weiterführen.

Anspruch 7

- 3. Die gleiche Begründung gilt entsprechend für den unabhängigen Anspruch 7.
- 3.1. Insbesondere ist es hier zu betrachten, dass die Mikrowellenstahlung üblicherweise durch ein Mikrowellenleitung in den Verbrennungsraum zugeführt wird, und eine Mikrowellenfenster zum Schutz der Mikrowellenleitung bzw. Mikrowellenquelle benützt wird (das Dielektrikum (36, 72) in D5 oder das Mikrowellenfenster 6 in D6).
- 3.2. In D2 hat das Element 2 in Abbildung die Funktionalität einer Mikrowellenleitung und eines Mikrowellenfensters.

Der Gegenstand der Ansprüche 1, 7 und 13 ist daher nicht neu (Artikel 33(2) PCT) und beruht daher auch nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT).

Ansprüche 2 bis 6, 8 bis 12 und 14

4. Die abhängigen Ansprüche 2 bis 6, 8 bis 12 und 14 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe die Dokumente und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013421

5. Die gewerbliche Anwendbarkeit der Ansprüche 1 bis 14 ist offensichtlich (Artikel 33(4) PCT).

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☐ BLACK BORDERS
MAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.